

Благодарим Вас за приобретение профессиональной радиостанции нового поколения. Эта простая в использовании радиостанция отличается большой надежностью и позволяет использовать связь с максимальной эффективностью. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием. Представленная здесь информация поможет Вам полностью использовать потенциал устройства.

Меры предосторожности

Следующие рекомендации помогут вам правильно эксплуатировать данное изделие.

1. Хранить радиостанцию и все ее комплектующие и аксессуары в недоступном для детей месте.
2. Не пытайтесь самостоятельно разобрать радиостанцию, так как это может привести к ее повреждению и утрате гарантии.
3. Пожалуйста, используйте только оригинальные аккумулятор и зарядное устройство «Терек», чтобы избежать повреждения радиостанции.
4. Пожалуйста, используйте только оригинальные антенны «Терек», для обеспечения максимального радиуса связи.
5. Не подвергайте радиостанцию длительное время воздействию прямых солнечных.
6. Не оставляйте радиостанцию длительное время в сильно запыленных и местах с повышенной влажностью.
7. Не используйте для очистки радиостанции сильные химические и моющие средства и растворитель.
8. Не включайте радиостанцию без антенны.
9. Если вы обнаружите, что радиостанция имеет посторонний запах, дым, либо чрезмерный нагрев - немедленно выключите радиостанцию, снимите аккумуляторную батарею.

Внимание

- » Все вышеизложенное в равной степени относится к всем продуктам и аксессуарам «Терек». Если у Вас возникли сложности с использованием оборудования, пожалуйста, незамедлительно свяжитесь с Вашим дилером.
- » Используйте только оригинальные аксессуары и гарнитур «Терек». Использование аксессуаров и гарнитур сторонних производителей может привести к выходу оборудования из строя или его некорректной работе.

Содержание

Распаковка и проверка оборудования	1
Комплект поставки.....	1
Подготовка к работе	2
Зарядка аккумуляторной батареи	2
Установка/Извлечение аккумуляторной батареи	4
Установка антенны	5
Установка поясного держателя	5
Установка гарнитуры	5
Ознакомление с устройством	6
Эксплуатация	7
Дополнительные функции	8
Ограничение длительности передачи	8
Экономия заряда аккумуляторной батареи	8
Предупреждение о низком заряде аккумуляторной батареи	8
Включение/Выключение шумоподавителя	9
Использование субтонов CTCSS&DCS	9
Голосовое сопровождение	9
Спецификация	10
Руководство по устранению неполадок	11
Частоты каналов	12

Распаковка и проверка оборудования

Аккуратно распакуйте радиостанцию. Если при распаковке Вы заметили несоответствие списку, обратитесь к поставщику

Аксессуары

Item	Qty.
Антенна АШ-РКК	1
Зарядное устройство – ЗУ РК202	1
Аккумуляторная батарея – АКЛ РК202П	1
Поясной держатель	1
Комплект винтов	1
Инструкция	1
Адаптер питания – БП РК202	1

Опционально радиостанция может комплектоваться гарнитурами:

- 1- Гарнитура скрытого ношения (вакуумная) ГСН-800
- 2- Гарнитура ушная ГУН-400
- 3- Тангента с зажимом ТНГ-200
- 4- Гарнитура костной проводимости ГКП-180
- 5- Гарнитура ларингофон ГЛС-270
- 6- Гарнитура подшлемная разъемная ГПШ-300
- 7- Гарнитура ларингофон ГЛС-520
- 8- Гарнитура скрытого ношения ГСН-850
- 9- Гарнитура скрытого ношения ГСН-900
- 10- Тангента тактическая ручная ТТНГ-100РЧ
- 11- Гарнитура диспетчерская с оголовьем ГДО-700
- 12- Гарнитура с мощным динамиком ГМД-600
- 13- Гарнитура с заушной ГЗ-100

Использование других гарнитур сторонних производителей может привести к некорректной работе устройства и/или выходу его из строя.

Зарядка аккумуляторной батареи

Новые аккумуляторные батареи поставляются с завода незаряженными полностью.

Перед использованием аккумуляторную батарею необходимо полностью зарядить. Полной номинальной емкости аккумуляторная батарея достигает после 3-4 цикла заряда-разряда.

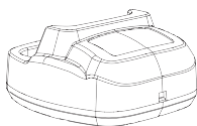


Внимание

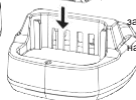
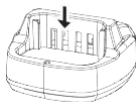
- ◆ Нельзя допускать долго нахождения аккумуляторной батареи в сильно разряженном состоянии! Это может привести к выходу аккумуляторной батареи из строя.

Примечание:

- ◆ ☐ В процессе зарядки температура окружающей среды должна быть от 42 до 104°F (от 5 до 40°C). Зарядка вне этого температурного режима может не полностью зарядить аккумуляторную батарею.
- ◆ ☐ В процессе зарядки аккумуляторной батареи радиостанция должна быть выключена.



Вставьте сетевой адаптер в разъем на зарядном стакане.



Вставьте аккумуляторную батарею или радиостанцию с аккумуляторной батареей в зарядный стакан.

Совместите контактные площадки аккумуляторной батареи и зарядки и вставьте аккумуляторную батарею в стакан по направляющим.

После этого светодиодный индикатор на лицевой части зарядного стакана должен переключиться в красный цвет – начало процесса зарядки.

- ◆ Полный зарядный цикл аккумуляторной батареи составляет около 8 часов. После чего индикатор зарядного стакана переключится в зеленый цвет, индицируя окончание процесса зарядки.

Извлеките адаптер из розетки 220В после окончания процесса зарядки.

Установка/извлечение аккумуляторной батареи

Среднее время работы аккумуляторной батареи составляет 20 часов.

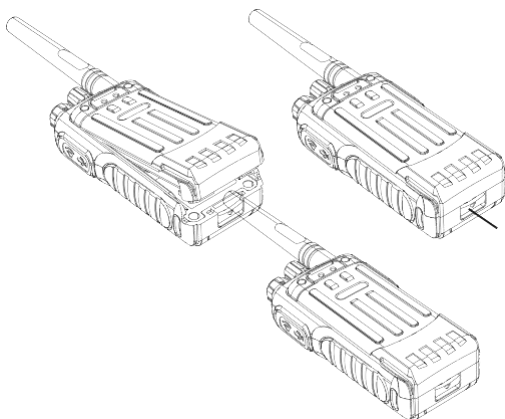
Среднее время вычисляется - 5% времени передачи, 5% времени приема и 90% времени в режиме ожидания.



Внимание

Не допускать короткого замыкания выводов.

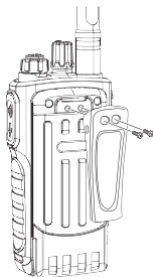
Не разбирать. Не нагревать. Не использовать не рекомендованные зарядные устройства.





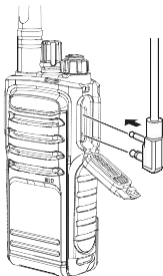
Установка антенны

Закрепите антенну в разъем на верхней части радиостанции, удерживая антенну за ее основание и поворачивая ее по часовой стрелке до упора.



Установка поясного держателя

Если необходимо, установите поясной держатель возле крышки аккумуляторного отсека, посредством двух винтов, входящих в комплект

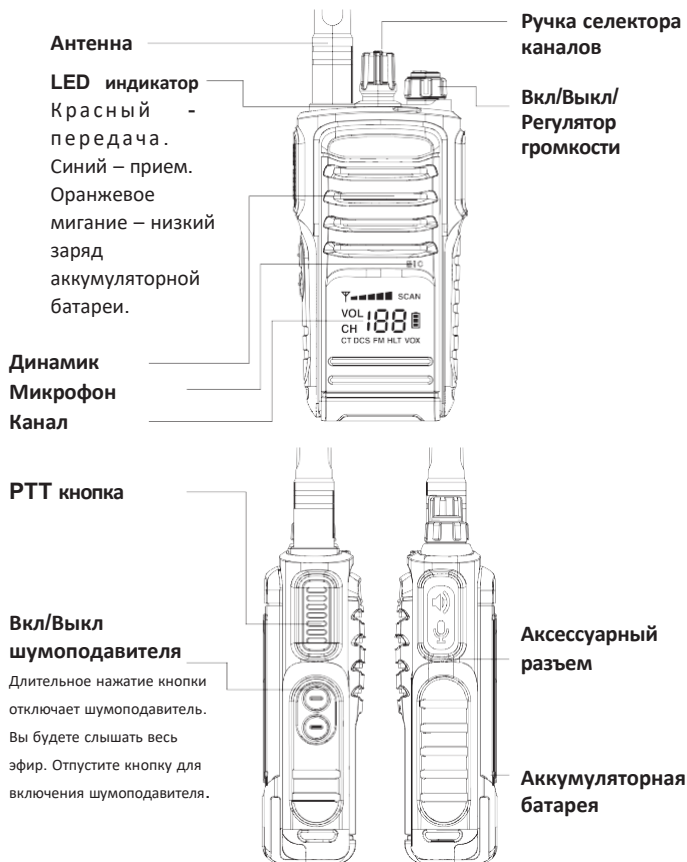


Установка гарнитуры

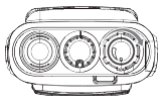
Откройте резиновую заглушку. Вставьте разъем гарнитуры в аксессуарный разъем радиостанции.

Примечание: Данный тип разъема не обеспечивает полную влагонепроницаемость радиостанции.

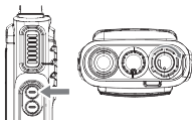
Ознакомление с устройством



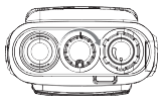
Эксплуатация



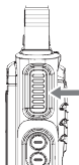
Для включения радиостанции поверните Вкл/Выкл/Регулятор громкости по часовой стрелке до звукового сигнала.



Отрегулируйте громкость, вращая регулятор.



Для выбора канала, поверните переключатель каналов и выберите желаемый номер канала.



Для включения режима передачи нажимаем «РТТ» и говорим в микрофон.

Говорить необходимо четко, не отворачиваясь от микрофона, на расстоянии около 2,5 до 5 см от микрофона

Отпустите кнопку «РТТ», когда закончите говорить.

Примечание: Когда напряжение аккумулятора становится слишком низким, передача прекращается, и индикатор будет мигать оранжевым цветом.

Ограничение длительности передачи

Функция ограничения длительности передачи позволяет предотвратить блокировку рабочего канала случайным длительным нажатием клавиши передачи «РТТ».

Значение ограничения длительности передачи устанавливается при программировании радиостанции.

Экономия заряда аккумуляторной батареи

Функция экономии аккумуляторной батареи позволяет снижать расход энергии в режиме ожидания.

Предупреждение о низком заряде аккумуляторной батареи

Предупреждение о низком заряде аккумуляторной батареи оповещает Вас о необходимости в скором времени поставить аккумуляторную батарею на зарядку.

Включение/Выключение шумоподавителя

Длительное нажатие кнопки отключает шумоподаватель. Вы будете слышать весь эфир. Отпустите кнопку для включения шумоподавителя.

Использование субтонов CTCSS & DCS

Радиостанция в полной мере поддерживает QT/DQT сигнализации вашего радио. Вы можете принимать вызовы согласно запрограммированным QT/DQT, только если вы выберете этот канал. Остальные каналы не доступны. Она позволяет заблокировать ненужные вызовы. Для программирования и консультации свяжитесь с сервисным центром.

Голосовое сопровождение

Радиостанция имеет голосовое сопровождение на русском языке – номер канал с 1-го по 99-ый;

- низкий заряд аккумуляторной батареи;
- уровень заряда аккумуляторной батареи.

Спецификация

Основные характеристики	
Частотный диапазон	136~174МГц или 400~480МГц
Рабочее напряжение	DC 7.4V
Количество каналов	199 каналов
Тип антенны	Штыревая круговой диаграммы
Импеданс антенны	50 Ом
Аккумуляторная батарея	АКЛ-РК202П Li-Pol 1920 мАч
Размеры	124×66×34,5 мм
Передатчик	
Мощность передатчика	5,2 Вт
Максимальная девиация	$\leq \pm 5$ кГц
Паразитные излучения	$< - 57$ дБ
Шаг частоты	6,25/12,5/20/25 кГц
Максимальное потребление	≤ 1175 мА
Приемник	
Чувствительность приемника	< 0.15 мкВ (12дБ SINAD)
Чувствительность шумоподавителя	< 0.18 мкВ
Интермодуляция EIA	50 дБ
Выходная звуковая мощность	≥ 365 мВт
Максимальное потребление	≤ 90 мА
Токопотребление с закрытым шумоподавительем	20 мА

Руководство по устранению неполадок

Неисправность	Метод решения
Не включается	Аккумуляторная батарея возможно разряжена. Попробуйте ее зарядить. Если аккумуляторная батарея не заряжается, попробуйте заменить ее на новую.
Быстрый разряд аккумуляторной батареи	Срок эксплуатации аккумуляторной батареи подходит к концу. Замените ее на новую.
Нет связи с другими радиостанциями	Проверьте соответствие частот CTCSS/DCS кодов Ваших радиостанций. Проверьте техническое состояние Ваших радиостанций после чего обратитесь к Вашему дилеру или в сервисный центр «Терек».
В эфире слышно посторонние разговоры	Смените номер канала.

Частоты каналов

Наименование: _____

Серийный номер: _____

Канал	Частоты передачи	Частоты приема	CTCSS/DCS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Талон недействителен без печати продавца и при наличии незаполненных полей.

Наименование изделия

Серийный номер изделия

Покупатель

Продавец

Дата продажи

М.П.

Гарантийный срок

Гарантийное обслуживание изделия не производится в следующих случаях:

Изделие подвергалось несанкционированному ремонту или модификации;
Изделие имеет следы механических повреждений любой природы;
Электронные компоненты изделия имеют следы воздействия жидкостей;
Неисправность изделия вызвана самостоятельным подключением нестандартных аксессуаров;
Неисправность изделия вызвана некорректным программированием;
Неисправность изделия вызвана нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия на аккумулятор составляет 2(два) месяца с момента продажи, так как аккумулятор является изделием, имеющим естественно ограниченный срок службы.